Riesling heiligenstein

Vass8R10s191-195

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

0Mtp965

Cl 8 R10s191-195

Riesling heiligenstein

Riesling heiligenstein

8 R10s.191.195





mi

DESIGNATION : Riesling Heiligenstein

CLOS 8 PLANCHE RANG 10 Souche 191 195

Vigueur : 2,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 29.7.86 X

Date de Maturité : 25.8.86 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 12

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 3 avec pépins - apyrène

s3 3

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 2

CLOS 8 RANG 10 Souche 191-195

Désignation : Riesling heiligenstein

CHARGE : Année :

Véraison : 28-7 δ

Maturité : 12-9.88 +4

Mill. : 0 Pour. : 0

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 12

L - M - C

Vigueur : 3

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 19

disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 4 Avec pépins - apyrène

s2 0 JUS : inc. - coloré

s3 4

s4 4

s5 2

DESIGNATION : Riesling heiligenstein
EMPLACEMENT : 8 R 10 s - 191 - 195
Date de la vendange : 9/9 (+3)
Poids de la vendange : 3,100 kg 0 kg 620
Nombre de souches : 5 (238g)
Nombre de grappes : 13
Pourriture : 0
Couleur : B
Indice réfract. : 22.6 (13°1)
Acidité du moût : 3,0
Decuver (~~Pressurage~~) Date : 15.9
Densité : 1824
Mise en bouteille Date : 22.9 1.50
Densité : 998
Dègré alcoolique : 12°3
Acidité du vin : 4,1

Date de Dégustation : 5.1.87

OBSERVATIONS : Classe: 1,6
sucre

ANNEE 1987
NOM Riesling heiligenstein
EMPLACEMENT 8 R 10 s 191 - 195

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3	23.3	3.4	2		29.5	1.6	3.6				
2	2	27.3	31.3	4		1.6	3.6	9.6				
3	4	23.3	31.3	2		1.6	3.6	9.6	3.8	6.8 +2	10.8	1.9 +2
4	4	31.3	3.4	6		1.6	3.6	9.6				
5	4	23.3	27.3	5		1.6	3.6	9.6				
	17		31.3 +4	19	11		2.6 -5					

Sortie
Vigueur 3

mi

ANNEE 1988

NOM Riesling heiligenstein bl EMPLACEMENT 8 R10 s191-195

☿

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3	14.3	21.3	4								
2	4	21.3	25.3	0	8	21.5	25.5	27.5	28.7	1.8	4.8	12.9
3	4	14.3	21.3	4								
4	2		25.3	4								
5	4	14.3	21.3	2								

Débourrement mi/déb: 21,3 −3 · Floraison mi/f: 25,5 −6 · Véraison mi/v: +2 · Maturité: +4

Pourriture : 0 Port : erigé Vigueur : 3 moyenne

ANNEE 1989

NOM Riesling heiligenstein EMPLACEMENT 8 R10 s191-195

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	8.3	13.3 ×	6			22.5	24.5				
2	4	8.3	13.3 ×	1			22.5	24.5	31,7	5,8	14,8	
3	4	8.3	13.3 ×	3	7,7		22.5	24.5		+2		
4	2	8.3	13.3 ×	4		22.5	24.5					
5	4	13.3	16.3 ×	0			−5					

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : mi erigé Vigueur : 3

D le 13.3.89 −5

Riesling heiligenstein

DESIGNATION : el 8 R 10 s - 191 - 195 (c 194)

EMPLACEMENT :

(A) <u>BOURGEONNEMENT</u>

<u>Colonne</u>

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 jaunâtre - autre 9.

(D) <u>JEUNES FEUILLES DU HAUT</u>

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.- duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 légt 1e - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Riesling heiligenstein

Désignation :

Emplacement : clos 8 R 10 s - 191 - 195 (194)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - fortement 4e duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Riesling heiligenstein

Désignation : clos 8 R101-191-195 (0194)

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 - longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre : Riesling heiligenstein
Désignation : 8 R 101-191-195 (s. 191)
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan ou - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. légèt

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation : Riesling heiligenstein

Emplacement : clos 8 R10 s 191-195 (s 191)

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3.) (dimensions : 12 x)

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.) (dimensions : 19 x 19).

27 - De couleur blanc (1) rosé - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière (2.)

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9.)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent (2.) ou

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 85

DENOMINATION : Riesling heiligenstein

EMPLACEMENT : 8 R 10 S 191 - 195 (s.1)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....14.. cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) légt. violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3) souvent

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) légt. effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation : Riesling heiligenstein
Emplacement : 8R10 s.191-195

Angle des nervures	: 1 - 2 - 3
Sexe	: 4 - 5 - 6
L_1/L	: 7 - 8 - 9
L_2/L	: 10 - 11
Nombre de lobes	: 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf.	: 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: 267
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270	
Sinus latéral Supérieur ouvert	: 271
Dents : forme	: 40 - 41
Dents (angle)	: 42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal	: 45 - 46 - 47
Sinus pét.(dégar.-gar.-1/2 dégar.)	: 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59
Angle des nervures L_3 L'_3	: 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües